

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyansyah, R. 2014. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pakan Basal Rumput Raja dengan Tambahan Gliricidia, Kaliandra, atau Daun Nangka pada Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Aryanto, B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek pengurangan dan pemenuhan kembali jumlah pakan terhadap konsumsi dan pencernaan bahan pakan pada kambing kacang dan peranakan etawah. Buletin Peternakan 37(1): 12-18, Februari 2013.
- Astuti, A., Erwanto, dan P. E. Santosa. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat hijauan terhadap respon fisiologis dan kinerja sapi peranakan simmental. JIPT 3(4):201-207.
- Audisi, D. O., D. Heriyadi, dan S. Nurrachma. 2016. Sifar-sifat kuantitatif domba ekor tipis jantan yearling pada manajemen pemeliharaan secara tradisional di pesisir pantai KKabupaten Garut. Jurnal Universitas Padjajaran. 5(6) :1-12.
- Dukhan, A. 2014. Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Ransum Mengandung Protein Terproteksi Pada Kambing Bligon Betina. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- F, M, Andre. R, W Fenny, A, Cathrien, Rahasia, N Mursye. Regar. 2019. Kecernaan bahan organik, serat kasar dan lemak kasar pakan ayam pedaging yang diberi tepung limbah labu kuning (cucurbita moschata). Zootec. 39(2) : 257-265.
- Goel, G., Makkar, H.P.S., and Becker, K., 2008a. Effects of Sesbania sesban and Carduus pycnocephalus leaves and Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.) seeds and their extracts on partitioning of nutrients from roughage- and concentrate-based feeds to methane. Animal Feed Science and Technology 147: 72–78
- Hadisutanto, B., B. Badewi, dan W. W. Absari. 2018. Kecernaan serat kasar kambing kacang jantan pada kondisi lingkungan yang berbeda di lahan kering kepulauan. Partner. 23 (2): 657-661.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan Penelitian Nutrisi ruminansia. Wartazoa. 22 (4): 169 –177.

- Harahap, U. W dan Warly, L. 2020. Potensi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dan Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) Sebagai Pakan Aditif Fungsional Bagi Ternak Ruminansia. Pena Persada. Purwokerto.
- Hermanto, 2001. Pakan Alternatif Sapi Potong. Dalam Kumpulan Makalah Lahirnya Kajian Teknologi Pakan Ternak Alternatif. Pakan Ternak Alternatif. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Dispet Propinsi Jatim, Surabaya.
- Hidanah, S., E. M. Tamrin, D. S. Nazar dan E. Safitri. 2013. Limbah tempe dan limbah tempe fermentasi sebagai substitusi jagung terhadap daya cerna serat kasar dan bahan organik pada itik petelur. *Jurnal Agroveteriner*. 2 (1) : 71-79.
- Jarmuji dan Suharyanto. 2011. Produksi susu domba ekor tipis jaa yang dipelihara di padang penggembalaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 1(1): 22-28.
- Jaya. Y., Adhianto. K.M., dan Erwanto. 2020. Pengaruh penggunaan fermentasi dan amoniasi kulit singkong dalam ransum terdapat pertambahan bobot tubuh dan konversi pakan pada ternak domba jantan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(2) : 66-70.
- Kamal M. 1994. *Nutrisi ternak I*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kartadisastra HR. 1997. *Penyediaan dan pengelolaan pakan ternak ruminansia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Khoerunnisa. 2006. *Studi komparatif metabolisme nitrogen antara domba dan kambing lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Koten. B. B., Wea. R. Soetrisn. R. D., Ngadiyono. N., Soewignyo. B. 2014. Konsumsi nutrisi ternak kambing yang mendapat hijauan hasil tumpang sari Arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan shorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam arbila dan jumlah baris shorgum yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1 (8): 38-45.
- Kurniawan, R. 2020. Pengaruh suplementasi pakan sumber protein terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi pada kambing Bligon laktasi. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Makkar HPS. 2003. Effects and fate of tannins in ruminant animals, adaption to tannins, and strategies to overcome detrimental effects of feeding tannin-rich feeds. *Small Ruminant Research* 49: 241-256.
- Manik, D. F. M. 2015. Perilaku makan kambing Peranakan Etawah bunting dan pengaruhnya terhadap konsumsi, pencernaan bahan kering, serta bobot badan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Maynard, L.A. Loosil, J.K. Hintz, H.F and Warner, R.G. , 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- Mc, Donald, P., R.A. Edwards., J.F.D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6 th ed., Pretince Hall. Gosport. London.
- Mulliadi, D dan Arifin, J. 2010. Pendugaan keseimbangan populasi dan heterozigositas menggunakan pola protein albumin darah pada populasi domba ekor tipis (*Javanese thin tailed*) di daerah Indramayu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10 (2) : 65-72.
- Mulyaningsih, N. 2006. Domba Garut Sebagai Sumber Plasma Nutfah Ternak. *Plasma Nutfah Hewan Indonesia*. Komisi Pelestarian Plasma Nutfah Nasional. Bogor.
- Muzani, A dan Panjaitan, T. S. 2011. Nilai Nutrisi Kelor Sebagai Pakan Ternak Sapi. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Nusa Tenggara Barat.
- Najmuddin, M. dan M.Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di desa sedan kecamatan sedan kabupaten rembang. *Ternak Tropika*. 20(1) : 76-83.
- Novianti, J. B, P, Purwanto., dan A, Atabany. 2014. Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah (*pennisetum purpureum*) pada sapi perah fh dengan pemberian ukuran potongan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2(1): 224-230.
- Orskov, E.R., 1992. *Protein Nutritional in Ruminant*. Academic Press. London
- Pamungkas, D., Mariyono, R. Antari, dan T.A. Sulistya. 2013. Imbangan pakan serat dengan penguat yang berbeda dalam ransum terhadap tampilan sapi Peranakan Ongole jantan. *Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Venteriner*. Hal: 107-115.

- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Estriana. 2008. Pemanfaatan energi pakan komplit berkadar protein-energi 40 berbeda pada domba lokal jantan yang digemukkan secara feedlot. *JITAA*. 33(1): 59-65.
- Ranjhan, S.K. 1981. *Animal Nutrition in Tropics*. 2nd ed. Vikas Publishing House, Pvt., Ltd., New Delhi.
- S. Rajid dan Ismartoyo. 2014. Nilai indek pakan kambing berdasarkan studi *in sacco* dan *in vivo*. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 10(1). Fakultas Hassanudin. Makassar.
- Said, N. I. 2014. Kecernaan NDF dan ADF ransum komplit dengan kadar protein berbeda pada ternak kambing Marica. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Saleh, R. S. 2020. Pengaruh Substitusi Sumber Protein Bungkil Kedelai oleh Daun Calliandra Calothyrsus terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing pada Kambing Kacang Betina. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siregar SB. 1994. *Ransum ternak ruminansia*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Smith, A. H., J. A. Imlay, and R. I. Mackie. 2003. increasing the oxidative stress response allows *Escherichia coli* to overcome inhibitory effect of condensed tannins. *Appl and Environ. Microb.* 69: 3406-3411.
- Subekti, E. 2009. Ketahanan pakan ternak indonesia. *Mediagro*. 5(2) : 63-71.
- Sudarman, A., K. G. Wiryawan & H. Markhamah. 2008. Penambahan sabun kalsium dari minyak ikan lemuru dalam ransum: 1. Pengaruhnya terhadap tampilan produksi domba. *Med. Pet.* 31 (3): 166-171.
- Sudirman, 2013. *Evaluasi Pakan Tropis dari Konsep ke Aplikasi (Metode invitro Feces)*. Penerbit Pustaka Reka Cipta: Bandung .
- Sumadi, A., Subrata, dan Sutrisno. 2017. Produksi protein total dan kecernaan protein daun kelor secara *in vitro*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(4) : 419-423.
- Supratman, H., H. Setiyawan., D. C. Budinuryanto., A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat paka

komplis terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16 (1): 31-35.

Tahuk, P. K., E. Baliarti dan H. Hartadi. 2008. Kinerja kambing bligon pada penggemukan dengan level protein pakan berbeda. *Buletin Peternakan*. 32 (2) : 121-135.

Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan indigofera sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. *Institute Pertanian Bogor, Bogor*. Hlm 19.

Teti, N., I. Hernaman., B. Ayunungsih., D. Ramdani, dan Siswoyo. 2019. Pengaruh imbalanced protein dan energi terhadap pencernaan nutrisi ransum domba garut betina. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 6 (2).

Tiesnamurti, B. 1992. Alternatif pemilihan jenis ternak ruminansia kecil untuk wilayah Indonesia bagian timur. *Prosiding Lokakarya Mataram, Lombok, Nusa Tenggara Barat*. BPT Bogor. 79-86.

Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Toripah, S, S., J. Abidjulu, dan F. Wehantouw. 2014. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Program Studi Farmasi FMIPA Universitas Samratulangi*. Manado.

Uhi, H. T. 2006. Perbandingan suplemen katalitik dengan bungkil kedelai terhadap penampilan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 (1): 1-6.

Van Soest P. J. 1994. *Nutritional Ecology of the Ruminant*. Cornell University, USA. 476 pp.

Widya PL, W. E. Susanto dan , A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam haylase pakan lengkap ternak sapi Peranakan Ongole. *Media Kedokteran Hewan* Vol. 24, No. 1: 59 – 62.

Widyobroto B. P., S. P. S. Budhi dan A. Agus. 2007. Pengaruh aras undegraded protein dan energi terhadap kinetik fermentasi rumen dan sintesis protein mikroba pada sapi perah. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis (Jurnal of the Indonesia Tropical Animal Agriculture)* 32 (3): 194-200.